

这种植物耐干旱,萌生力强,根系发达,又有丛生习性,是一种良好的固沙保土树种。种子油供照明和做肥皂。

全株含微量氢氰酸,叶尚含生物碱和皂苷,食之可引起腹泻等症状。

20. 掌叶木属——*Handeliodendron* Rehd.

Rehd. in Journ. Arn. Arb. **16**: 65. 1935.

灌木或乔木。掌状复叶,对生,无托叶。聚伞圆锥花序顶生;花两性,两侧对称;萼片5,覆瓦状排列;花瓣4或有时5,长椭圆形或倒披针形,中部反折,内面基部有小鳞片2;花盘半月形,肥厚,不规则浅裂;雄蕊7或8,伸出,花丝长短不齐,上部弧形,花药阔卵形,药室基部有小腺体,药隔稍突出;子房阔纺锤形,有很长的雌蕊柄,3室,花柱短,柱头3;胚珠每室2颗,一上升,一下垂。蒴果棒状或近梨状,雌蕊柄明显,成熟时室背开裂为3果瓣,通常3室,果皮厚革质;种子每室1颗,很少2颗,近卵圆形,种皮革质,黑色而有光泽,假种皮2层,包裹种子的下半部。

单种属,我国特有。

1. 掌叶木(中国植物科属检索表) 图版 21

Handeliodendron bodinieri (Lévl.) Rehd. in Journ. Arn. Arb. **16**: 66, pl. 119 et f. 1. 1935; How et Ho in Acta Phytotax. Sinica **3**: 403. 1955——*Sideroxylon bodinieri* Lévl. Fl. Kouy-Tcheou 384. 1915.

落叶乔木或灌木,高1—8米,树皮灰色;小枝圆柱形,褐色,无毛,散生圆形皮孔。叶柄长4—11厘米;小叶4或5,薄纸质,椭圆形至倒卵形,长3—12厘米,宽1.5—6.5厘米,顶端常尾状骤尖,基部阔楔形,两面无毛,背面散生黑色腺点;侧脉10—12对,拱形,在背面略突起;小叶柄长1—15毫米。花序长约10厘米,疏散,多花;花梗长2—5毫米,无毛,散生圆形小鳞秕;萼片长椭圆形或略带卵形,长2—3毫米,略钝头,两面被微毛,边缘有缘毛;花瓣长约9毫米,宽约2毫米,外面被伏贴柔毛;花丝长5—9毫米,除顶部外被疏柔毛。蒴果全长2.2—3.2厘米,其中柄状部分长1—1.5厘米;种子长8—10毫米。花期5月,果期7月。

我国特有,分布贵州南部和广西西北部。生于海拔500—800米的林中或林缘。模式标本采自贵州荔波。

21. 黄梨木属——*Boniodendron* Gagnep.

Gagnep. in Not. Syst. Lecomte **12**: 247. 1946.——*Sinoradlkofera*

Meyer in Journ. Arn. Arb. **58**: 183. 1977.



掌叶木 *Handelioidendron bodinieri* (Lévl.) Rehd.: 1.果枝; 2.花序一部份;
3.花除去花被示雄蕊、雌蕊和花盘。(2和3抄自 Rehd.) (黄少容绘)